Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul VIII — Nr. 847
Vineri 8 iunie 1962

4 pagini
Prețul 20 de bani

Lucrările agricole – la timp și de bună calitate

Să acordăm atenția cuvenită culturilor furajere

Realizarea sarcinilor privind creșterea importantă a numărului de animale, precum și sporirea producției de carne, lapte, lînă, ouă, se arată în Raportul prezentat de tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej la sesiunea extraordinară a Marii Adunări Naționale, este condiționată în mod nemijlocit de dezvoltarea considerabilă a bazei furajere.

Pentru asigurarea bazei furajere corespunzătoare, gospodăriile de stat și colective au însămînțat în acest an suprafețe însemnate cu culturi care să asigure din punct de vedere cantitativ și al sorturilor nutrețurile necesare furajării animalelor.

O recoltă bogată de porumb pentru boabe poate fi obținută prin executarea la timp și în cele mai bune condiții a lucrărilor de întreținere. În acest sens se evidențiază colectiviștii din raioanele Călărași, Zimnicea și Drăgănești-Vlașca din regiunea București, care au terminat prașila a II-a la porumb și zoresc cu executarea prașilei a III-a. Este știut că o prașilă executată la timp și de bună calitate aduce un spor de producție de 100-150 kg porumb la ha.

În unele gospodării colective din regiunea Galați însă nu se acordă atenția cuvenită executării prășitului la timpul potrivit. Pînă zilele trecute, în raionul Bujor, de exemplu, mai erau suprafețe pe care nu se executase nici prima prașilă.

Rezultatele cercetărilor științifice și practica unităților agricole fruntașe arată că pentru a putea realiza producții cît mai ridicate la porumbul pentru siloz este necesar ca acestei culturi să i se aplice aceleași lucrări agrotehnice ca și porumbului pentru boabe, în condițiile unei densități sporite. La această cultură însă lucrările de întreținere sînt rămase în urmă în multe părți ale țării. În regiunea București, cu toate că porumbului pentru boabe i se acordă multă atenție, față de porumbul pentru siloz se mai manifestă în unele gospodării din raioanele Videle, Roșiori și Fetești, părerea greșită că aceasta e o cultură de mai mică importanță; această părere se reflectă în întîrzierea executării prășitului.

La sfecla pentru furaj, de asemenea, s-a întîrziat mult cu executarea primei prașile, în vreme ce la sfecla cultivată pentru zahăr, lucrările de întreținere se desfășoară din plin.

Pentru asigurarea furajelor din plantele bogate în proteină, în etapa actuală, trebuie să se dea atenție recoltării, uscării și depozitării în bune condiții a lucernei și trifoiului. Acolo unde această lucrare încă nu s-a executat, trebuie să se treacă de urgență la cosit, deoarece se cunoaște că fînul de cea mai bună calitate se obține atunci cînd plantele se recoltează în momentul în care începe înfloritul. La această lucrare trebuie folosite toate forțele existente, atît mecanice cît și manuale, pentru a se cosi în termen cît mai scurt. Dacă se prelungește recoltatul, atunci la coasa a doua se va realiza o producție mică de fîn datorită neuniformității; de asemenea, acest fapt va exercita o influență negativă și asupra producției de semințe obținute acolo unde coasa a doua se reține ca lot semincer. După recoltare, miriștea va fi bine grăpată, ceea ce va contribui la distrugerea crustei, aerisirea solului și reținerea apei, cît și la stimularea coletului plantelor în vederea unei mai bune lăstăriri.

O sursă importantă de mărire a cantității de furaje în gospodării o constituie și extinderea culturilor duble și mai ales a porumbului. Pe terenurile de pe care a fost recoltată secara masă-verde sau borceagul e necesar să se facă imediat arături în care se va însămînța, fără întîrziere porumb pentru a obține o producție cît mai mare. Nu se va neglija de asemenea, nici semănatul porumbului în cultură dublă pe terenurile de pe care se vor recolta cerealele păioase, căci multe gospodării au obținut în acest fel cantități importante de furaje în plus. Cadrele tehnice din gospodării au datoria să analizeze cu competență toate posibilitățile de obținere a cît mai multe cantități de furaje, în așa fel încît să nu se asigure numai necesarul pentru anul viitor, ci și o însemnată cantitate de rezervă. Pentru aceasta trebuie să se acorde mai multă atenție lucrărilor de întreținere a culturilor furajere și obținerii a cît mai multe furaje din culturi duble.

Asigurarea furajelor în cantități îndestulătoare chezășuiește buna hrănire a șeptelului în continuă creștere și realizarea de cît mai multe produse animaliere, la nivelul sarcinilor stabilite de Congresul al III-lea al P.M.R., pentru sectorul creșterii animalelor.



Ne aflăm cu aparatul de fotografiat la Stațiunea experimentală Dobrogea. În laboratorul de vinificație se face determinarea culorilor la vinurile roșii.

Asigură o recoltă bogată de struguri

În viile gospodăriei de stat din Cotești, regiunea Galați, se desfășoară, în aceste zile, o însuflețită activitate. Cei aproape 2.000 de muncitori leagă, stropesc și prășesc. Peste tot întîlnești aceeași preocupare: obținerea bogatei recolte de struguri.

— Avem posibilități să obținem o recoltă de struguri ca niciodată. La oricare butuc, fie el de soiul Chasselas, Aligoté, Fetească, Galbenă de Odobești, Riesling etc. găsești între 50—80 ciorchini și chiar mai mulți, îmi spune tov. Stănică Dumbravă, inginerul șef al gospodăriei.

O asemenea încărcătură de struguri la butuc este urmarea firească a atenției cu care s-au executat aici tăierile la vie. Spre deosebire de alți ani, acum s-au lăsat între 270.000—300.000 de ochi la ha. Dar pentru a asigura o recoltă bogată de struguri la ha nu-i suficient numai atît. Practica le-a dovedit viticultorilor de aici că vița de vie poate da o recoltă mare de struguri dacă pe lîngă un rod bun lăsat la tăiere, i se asigură în sol substanțele minerale necesare nutriției, dacă se menține solul mereu afînat și curat, fără buruieni, dacă se înlătură de pe butuc lăstarii de prisos care consumă fără să producă și dacă se previne atacul bolilor și dăunătorilor.

Hotărît să asigure viței de vie toate cele necesare bunei dezvoltări, colectivul de muncă, sub îndrumarea organizației de partid, a luat din vreme o seamă de măsuri tehnico-organizatorice. Astfel s-au trimis la analiză la laboratorul regional de pedologie peste 3.000 de probe de sol, luate din toate parcelele de vie. Fertilizarea solului s-a făcut deci în funcție de cunoașterea temeinică a conținutului în substanțe minerale al fiecărei parcele. De pildă, la brigada condusă de comunistul Vasile Țigănuș, unde pămîntul era lipsit de azot și potasiu și unde se urmărește să se obțină anul acesta o producție medie de peste 10.500 kg. struguri la ha., s-au incorporat în sol, pe 40 ha, pe lîngă îngrășăminte organice, și 8.000 kg azotat de amoniu; o dată cu prașila a doua aici, se vor administra și circa 4.000 kg îngrășăminte potasice.

De asemenea, la brigada lui Ion Șoineanu s-au fertilizat cele 30 ha de vie mai sărace în azot cu cîte 200 kg azotat de amoniu la fiecare hectar. În total, pe întreaga gospodărie, s-au administrat, pentru recolta anului 1962, 2.000 tone îngrășăminte naturale, 258 tone de superfosfat, 120 tone de azotat. Și se vor mai administra în această lună încă 150 tone de îngrășăminte potasice.

Desfășurînd cu avînt sporit întrecerea socialistă, maiștrii viticoli din G.A.S. Cotești acordă în aceste zile o deosebită atenție lucrărilor în verde, prășitului și prevenirii ata-

V. CAZACU

(Continuare în pag. a 4-a)

Chimia — un aliat prețios al agriculturii

Aproape nici nu știm cînd au trecut patrusprezece ani. Ne-am încordat forțele pe schele, la strunguri și raboteze, în fața războiului de țesut și a sondei, am zămislit în laboratoare și pe ogoare mugurii vieții noi. Din munca, entuziasmul și iscusința poporului nostru liber, condus de partid, s-au cimentat minunate succese, realizări de neînchipuit în anii cînd eram o țară „eminamente agricolă".

Au trecut patrusprezece ani de la revoluționarul act al naționalizării. Ani de muncă, de luptă, de realizări fără precedent. Înfăptuirea naționalizării la 11 iunie 1948 a însemnat înlăturarea principalei piedici ce stătea în fața operei de reconstrucție economică, de lichidare a înapoierii economice a țării și de planificare economică. „Ea va stimula energiile creatoare ale poporului, asigurînd un ritm necunoscut în dezvoltarea economică și culturală a poporului nostru" — arăta rezoluția istorică a ședinței plenare a C.C. al P.M.R. din 10—11 iunie 1948. Și cuvîntul înțelept al partidului s-a împlinit. Privim astăzi harta patriei, toate obiectivele industriale care s-au înălțat și înțelegem încăodată că fără această măreață cucerire a poporului nostru muncitor industrializarea socialistă a țării ar fi fost cu neputință.

★

Uzina chimică „9 Mai", vlăstar al tinerei noastre industrii chimice, are înscris pe actul de naștere anul 1955. În centrul activității sale stă producția de antidăunători.

Chimia, multilaterală și neobosită, pune astăzi la dispoziția agriculturii insecticide, fungicide, ierbicide, raticide, stimulatori de creștere. Totul cu scopul de a apăra recolta de dăunătorii animali și vegetali, pentru sporirea producțiilor agricole. Fără măsuri de protecția plantelor nu poate fi concepută creșterea continuă a producției agricole.

Pînă nu de mult se spunea pe bună dreptate: „mîncăm ceea ce ne lasă dăunătorii". Situația nu era specifică numai agriculturii Romîniei burghezo-moșierești, care în anul 1935 suferea numai de pe urma buruienilor pagube însumînd 6—7 milioane lei. În 1929, în Germania, dăunătorii au provocat numai la cereale o distrugere în valoare de 364 milioane mărci, iar în Statele Unite ale Americii se apreciază că pagubele provocate de dăunători în agricultură și silvicultură se ridică anual la 3,5 miliarde dolari. (Numai pierderile provocate de lăcuste sînt evaluate la 100 milioane dolari anual).

După anumite statistici, dăunătorii (paraziți animali, vegetali, virusuri) distrug anual 25—30 la sută din producția agricolă mondială. Era firesc deci ca omul să înceapă o luptă energică de combatere hotărîtă a „hoților" care-i dijmuiesc anual recolta. Chimia a fost chemată să dea un răspuns eficace și la această problemă.

Folosirea produselor chimice pentru distrugerea dăunătorilor a luat o mare dezvoltare și în țara noastră. Se apreciază astfel că prin folosirea antidăunătorilor va fi evitată, în anul 1965, pierderea unei cantități de produse agricole în valoare de circa 7 miliarde lei.

Uzina „9 Mai", deși tînără a fabricat în acești ani produse fitofarmaceutice în cantități și sortimente din ce în ce mai mari și variate, producția cunoscînd o creștere apreciabilă: de la 76 la sută în 1955, la 550 la sută în 1960.

Lucrătorii noștri din agricultură știu astăzi cît de folositor le este insecticidul Detox 25 în cîmp sau în livadă. De o mare eficacitate, chiar în doze mici, el distruge complet rățișoara porumbului și a florii-soarelui, gîndacul din Colorado, gărgărița sfeclei, gărgărița florii de măr, musca cireșilor, viespea prunului și alți dăunători. Lindatoxul 20, alt insecticid lichid se folosește cu succes în combaterea insectelor dăunătoare din livezi, grădini de legume și din cultura mare.

Dintre fungicide — Tiradinul 75, se folosește activ pentru combaterea tăciunelui la porumb. Un alt produs mai recent Carbadinul, folosit experimental pentru combaterea manei viței de vie se dovedește un bun înlocuitor al sulfatului de cupru.

Fără îndoială că plivitului chimic îi aparține viitorul. Diclordonul sodic dovedește o mare eficacitate în combaterea buruienilor — în primele stadii de dezvoltare. Și este totodată și un stimulator de creștere la butașii viței de vie și la pomii fructiferi. Pentaclor fenolul întrunește pe lîngă proprietăți ierbicide și proprietăți fungicide.

Antanul tehnic, Antanul condiționat, Rozitanul și Rozanul — invenție romînească, solicitat și peste hotare — sînt alte produse destinate combaterii rozătoarelor.

Colectivul uzinei „9 Mai" se străduiește să lărgească gama acestor produse de protecție chimică a plantelor, să reducă continuu prețul de cost și să îmbunătățească calitatea produselor livrate agriculturii. Prin îmbunătățirea fineței și omogenitatea produselor, îmbunătățirea

LUCIAN CURSARU

(Continuare în pag. a 4-a)

Porumbului pentru siloz aceeași îngrijire ca și celui pentru boabe

În afară de cele 743 ha pe care le cultivăm anul acesta cu porumb pentru boabe (din care 400 ha repartizate spre a obține 5.000 kg în cultură neirigată) gospodăria noastră a însămînțat și 60 ha cu porumb pentru siloz.

Experiența anilor trecuți ne-a demonstrat din plin că porumbul pentru siloz constituie cu adevărat „pășunea de iarnă" a animalelor, că avînd cantități suficiente din acest prețios furaj — asigurăm obținerea unor sporuri însemnate de producție, în sectorul zootehnic. De aceea, la îndrumarea organizației de partid, noi am luat măsuri în vederea aplicării la porumbul pentru siloz a acelorași lucrări agrotehnice ca și la porumbul pentru boabe.

Trebuie să subliniez, în primul rînd, că tarlaua pe care a fost însămînțat porumbul pentru siloz a fost arată adînc din toamnă și bine fertilizată, incorporîndu-se aproape cîte 20 tone gunoi de grajd la hectar. Brigăzile conduse de către brigadierii noștri Traian Buzatu și Gh. Sasu au făcut împrăștierea gunoiului de grajd pe tarlaua respectivă cu grijă, în mod uniform.

În primăvară, pînă în ziua însămînțării, terenul a fost menținut curat, fără buruieni, și bine afînat, executîndu-se o lucrare cu discul și un grăpat.

Semănatul s-a făcut sub supravegherea mea, folosindu-se porumb dublu hibrid.

Am hotărît ca atunci cînd porumbul va avea 3—4 frunze și va fi bine înrădăcinat să cerem mecanizatorilor din brigada a 2-a de la S.M.T. Zănoaga, care ne deservesc gospodăria, să aplice o lucrare cu sapa rotativă. Așa s-a și procedat.

Cînd porumbul s-a mai mărit, colectiviștii au trecut la executarea prașilei întîi, folosind prășitoarele trase de animale. De asemenea, porumbul a fost prășit și manual pe rînd. Întrucît am constatat că la scurtă vreme solul făcuse crustă și mai crescuseră și buruieni, i-am îndemnat pe colectiviști să prășească și a doua oară porumbul, lucrare care a fost terminată încă de acum o săptămînă.

Sîntem hotărîți ca în acest an să executăm și a treia prașilă la porumbul pentru siloz, acordînd ca și pînă acum, o deosebită atenție calității lucrărilor.

În planul de producție al gospodăriei este prevăzut ca anul acesta să obținem 30.000 kg porumb pentru siloz la hectar. Colectiviștii noștri sînt însă hotărîți să întrețină porumbul pînă la recoltare în așa fel, încît să depășim cu mult prevederile de plan.

AURELIA BURCU
inginer agronom la gospodăria agricolă colectivă „Victoria" din comuna Celaru, regiunea Oltenia

IN REGIUNEA GALAȚI

Să fie grăbit ritmul reparațiilor

Pe tarlalele gospodăriilor agricole de stat și ale gospodăriilor colective din regiunea Galați păioasele au crescut frumos și în curînd vor da în pîrgă. Pentru a se putea strînge recolta în condiții optime și fără pierderi, stațiunea de mașini și tractoare Berești a reușit să încheie prima pe regiune repararea combinelor și mașinilor necesare recoltării.

S.M.T.-urile Măxineni, Șendreni, Traian și Vameș au reparat toate secerătorile legători și aproape toate combinele. Sînt însă unele S.M.T.-uri care au mult de lucru la reparații. În prezent sînt încă nereparate în S.M.T.-uri 216 batoze, 230 combine și 52 de secerători legători. De asemenea, la uzina de reparații Galați se află nereparate 16 motoare ale combinelor S-4.

Este necesar să se depună toate eforturile de către unitățile respective și serviciul regional S.M.T. pentru ca în cel mai scurt timp, toate mașinile și combinele să fie gata de a intra în lan.

Fruntași la reparații

La gospodăria agricolă de stat din Caransebeș pregătirea utilajului necesar recoltării s-a efectuat în proporție de peste 90 la sută. Muncitorii gospodăriei au reparat 15, din cele 17 combine, 4 prese de paie; restul mașinilor și uneltelor sînt în perfectă stare de funcționare.

La lucrările de reparații s-au evidențiat, printre alții, fierarul Mihai Timbota, mecanicii agricoli Constantin Moș, Nicolae Kühn și Anton Maier.

N. PÎRVU
corespondent



La întreprinderea metalurgică Dealul Spirii din București se lucrează la un nou lot de pompe și mașini de stropit și prăfuit necesare unităților agricole. În fotografie: muncitorii din echipa condusă de tov. Toma Georgescu execută montajul acestor mașini.

Muncă rodnică

Pentru îndeplinirea angajamentului de a obține 5.200 kg porumb boabe la ha în cultură neirigată și a depăși planul cu peste 100 kg struguri la ha, muncitorii, tehnicienii și inginerii de la G.A.S. Murfatlar execută lucrările de întreținere a culturilor bine și la timp.

Astfel, la porumbul boabe și porumbul pentru siloz este pe terminate și cea de a doua prașilă. Via, în suprafață de 1.039 ha, a fost, de asemenea, prășită mecanic și manual, s-a executat stropitul I și în prezent se execută stropitul al II-lea. La efectuarea acestor lucrări s-au evidențiat în mod deosebit lucrătorii de la secția Poarta Albă. De asemenea, s-au evidențiat maiștrii viticoli Nicolae Zarea, Teodor Luca, Nazare Gheorghe, Gheorghe Popa, Virgil Diamandi, Gheorghe Alecu, maiștri de cultură mare Ion Nedelcu și Gheorghe Albrich. Ei depun toate eforturile pentru aplicarea celor mai avansate metode agrotehnice pentru a da producții peste plan și beneficii cît mai mari la ha pentru a reduce prețul de cost.

NICOLAE I. URSU
corespondent

TRACTORIȘTI HARNICI





În aceste zile, mecanizatorii de la S.M.T. Bărcănești, regiunea Ploiești, desfășoară o rodnică activitate pe ogoarele gospodăriilor colective din raza de activitate a stațiunii. Fotografia din stînga: tractoristul Nicolae Berbec, executînd prășitul porumbului pe tarlalele gospodăriei colective din Tătărani. Fotografia din dreapta: mecanizatorul Traian Pietroiu, însămînțînd porumb pentru siloz pe terenurile eliberate de secară masă-verde.

Sapa rotativă poate executa și prășitul

În timpul vizitei în Bulgaria a delegației de Partid și Guvernamentale Sovietice condusă de tovarășul N. S. Hrușciov, la Institutul de Cercetări Științifice Agricole, oaspeții au examinat cu un deosebit interes sapa rotativă perfecționată de cercetătorii bulgari, care poate fi folosită pentru executarea prășitului la porumb și alte culturi prășitoare. Întrucît noua mașină are avantaje considerabile la efectuarea prășitului ea se introduce acum în urma indicațiilor tovarășului Hrușciov pe scară largă în U.R.S.S.

Îmbunătățirea constructivă a sapei rotative are însă și pentru condițiile țării noastre o mare însemnătate, putînd ușura și ieftini mult executarea lucrării de prășit.

Se știe că sapa rotativă obișnuită este destinată pentru distrugerea crustei solului pînă la răsărirea plantelor și în primele faze ale dezvoltării lor și nu dă rezultate satisfăcătoare la distrugerea buruienilor, mai ales cînd buruienile sînt mai mari.

Prin modificările făcute de cercetători din R. P. Bulgaria, sapa rotativă poate fi folosită și pentru efectuarea în cele mai bune condiții a primelor două prașile.

Ce modificări tehnice se fac la sapa rotativă?

Pe dinții sapei rotative obișnuite se fixează cuțite triunghiulare care nu sînt altceva decît segmenții obișnuiți de la cuțitul de tăiere a secerătorii tractate sau a combinelor. Fixarea cuțitului pe discul acicular al sapei rotative se face cu ajutorul niturilor cu cap îngropat.

Pentru a evita distrugerea plantelor, la discul sapei rotative care se mișcă de-a lungul rîndului de plante nu se fixează segmenți de cuțit și pe rînd lucrează discurile aciculare obișnuite ale sapelor rotative. Numărul discurilor și distanța la care sînt montate depinde de lățimea dintre rîndurile de plante.

Spre deosebire de sapa obișnuită, sapa rotativă îmbunătățită este purtată. Agregarea ei pe tractor se asigură cu ajutorul a patru console făcute din oțel carbon sau oțel obișnuit de secțiune circulară, cîte una pentru fiecare secție, fixate pe o bară universală de 4.

Esențial pentru sapa purtată este alegerea justă a punctului de fixare al secției pe bară pe baza calculului asigurării echilibrului normal la purtare, transport și în timpul lucrului. Pentru lucrul normal al sapei rotative îmbunătățite este necesar ca în raport cu adîncimea de prelucrare a solului să se mărească greutatea fiecărei secții cu ajutorul a 2 greutăți care se fixează prin buloane de rama secției.

În ce constă superioritatea sapei rotative transformate?

— Procesul tehnologic de lucru al dinților pe care se fixează cuțite de secerătoare se deosebește esențial de lucrul pe care îl execută dinții sapei obișnuite. Dinții sapei obișnuite îndeplineau numai distrugerea scoarței solului. Cuțitele sapei îmbunătățite care se învîrtesc în jurul discului acicular, despică ca și cum ar săpa scoarța solului la fiecare 6-8 cm, la o distanță de 5-6 cm de direcția rîndurilor de plante și la o adîncime de 5—6 cm. Fărîmițarea crustei solului este mult mai bună comparativ cu lucrul sapei obișnuite.

De asemenea se asigură printr-o bună fărîmițare a solului și o suprafață perfect netedă a terenului prășit între rînduri.

— La prășitul cu noua sapă rotativă distrugerea buruienilor se asigură în proporție de 87 la sută pe întreaga suprafață.

— Un avantaj deosebit de valoros al sapei rotative transformate constă în aceea că se cuprinde în prășit întreaga suprafață dintre rîndurile de plante. Dispare zona de protecție de pe lîngă șirul de plante, deoarece dinții fără segmenți de cuțit, adică dinții obișnuiți ai sapei rotative, prelucrează terenul care la prășitul cu cultivatorul este lăsat de obicei nelucrat și este prășit manual. Deci săpatul manual pe rînd în urma lucrării terenului cu sapa rotativă transformată nu mai este necesar.

— La lucrul cu viteza întîia a tractorului s-a acoperit fără a fi vătămate 2,5 la sută din plante, la vi-

Ing. NICOLAE MARGHIDAN
din I.C.M.A.

(Continuare în pag. a 4-a)

50 de ani de la moartea lui I. L. Caragiale

Se împlinesc la 9 iunie cincizeci de ani de la moartea marelui nostru scriitor I. L. Caragiale și țara întreagă îi închină numeroase și calde manifestări de prețuire reparînd astfel întregul lanț de nedreptăți la care a fost supus scriitorul în anii monstruoasei coaliții.

Burghezia și moșierimea romînă nu i-au iertat niciodată lui Caragiale faptul de a fi demascat-o fără cruțare, arătîndu-i ipocrizia și imoralitatea, incultura, adevărata față hîdă și respingătoare.

Caragiale, marele dramaturg, prozator și gazetar a biciuit cu scrisul său moravurile politicianiste burghezo-moșierești, a demascat falsitatea și ipocrizia „democrației" burgheze, orînduirea coruptă, creație a acestor clase exploatatoare, și nu a rămas indiferent față de nici una din marile probleme cetățenești. Caragiale s-a aflat alături de masele țărănești reprimate sîngeros în anul 1907, și-a manifestat întotdeauna înțelegerea, simpatia, dragostea față de poporul împilat. Piesa de teatru „Năpasta" și schița „Arendașul romîn" sînt expresia acestei atitudini.

Poporul romîn se mîndrește cu opera lui I. L. Caragiale, pentru care a manifestat întotdeauna dragoste și respect. A fost însă necesar ca poporul să-și ia soarta în propriile sale mîini, să înlăture pentru totdeauna cațavencii și farfurizii, să pășească pe drumul construirii socialismului.

Este o mîndrie pentru poporul nostru faptul că opera lui I. L. Caragiale și-a dobîndit în anii puterii populare prețuirea meritată. Piesele lui Caragiale cunosc astăzi sute de reprezentanți pe toate scenele țării, cărțile sale au apărut într-un tiraj de sute de mii de exemplare. Alături de Eminescu, Caragiale este astăzi unul din cei mai populari scriitori ai patriei. Este o mîndrie pentru poporul nostru faptul că piesele lui Caragiale sînt cunoscute, reprezentate și apreciate în numeroase țări ale lumii: la Moscova, Tokio, Buenos Aires și Paris.

Această înaltă apreciere și-a găsit expresia și în înscrierea semicentenarului morții lui Caragiale printre recomandările Consiliului Mondial al Păcii în legătură cu aniversarea unor mari figuri care au contribuit la îmbogățirea culturii și civilizației mondiale.

Opera lui I. L. Caragiale, tezaur de preț al poporului nostru, devine astfel un mesaj al culturii romînești, un bun al întregii umanități progresiste. Și este fără îndoială un fapt mișcător ca manifestările închinate marelui nostru scriitor să fie nu numai o sărbătoare a culturii noastre, ci un eveniment cultural cu ecouri vaste pe toate meridianele globului.



Brigada științifică în mijlocul colectiviștilor

Zilele trecute, brigada științifică din Negrești, regiunea Iași, formată din Serafima Gîrban președintele Tribunalului Popular Negrești, Emilia Haciu, profesoară, Paraschiv Sergiu, medic și Grigore Năstase inginer agronom, s-a deplasat în satul Piscu Rusului. După conferința „Marile realizări din Republica Populară Romînă", mulți colectiviști au pus întrebări în legătură cu medicina, cu Cosmosul, despre agricultură, codul penal etc.

— Conferința ținută și răspunsurile date la întrebările noastre au contribuit în mare măsură la îmbogățirea cunoștințelor colectiviștilor în toate domeniile. Vă mai poftim și altă dată la noi, s-a adresat brigăzii științifice, colectivistul C. Bîrsan.

IOAN TRIFAN
corespondent

În livezile de la Starchiojd...

Drumul de la Vălenii de Munte la Starchiojd trece printr-un peisaj cu adevărat încîntător. În unele locuri — cu mici deosebiri — el poate fi asemuit cu Valea Prahovei.

Pe culmile dealurilor ce șerpuiesc în dreapta, în stînga drumului sau în panorama depărtărilor, se întind zeci și zeci de livezi. Ne aflăm cu adevărat într-o zonă extrem de favorabilă pomiculturii.

...Stau de vorbă despre această problemă cu tov. Oprea Anghel, președintele gospodăriei colective din Starchiojd și cu inginerul agronom Dumitru Brebenel — și aflu de la dînșii vești menite să-l bucure pe orice iubitor al livezilor.

— Urmînd indicațiile partidului de a dezvolta continuu și sectorul pomicol, începînd din anul trecut noi am trecut la o activitate susținută, în vederea creării unor livezi întinse — îmi spune președintele gospodăriei. De altfel, experiența dobîndită în ultimii ani ne-a întărit convingerea că livezile constituie o mare bogăție și că gospodăria noastră poate obține pe viitor venituri foarte mari de pe urma lor.

In 1961, la Starchiojd, colectiviștii au plantat 37 hectare mai ales cu meri, peri, cireși și vișini. În primăvara anului acesta, ei au mai plantat pe pantele dealurilor încă 100 hectare. În prezent gospodăria a ajuns la 230 ha cu livezi. În toamnă vor mai fi plantate cu pomi fructiferi încă 120 hectare, astfel că în 1963 gospodăria va ajunge la 350 de hectare.

De pe acum s-a trecut la identificarea terenurilor respective și la pregătirea tutorilor. După terminarea cositului ierbii de pe dealuri, colectiviștii vor începe și săpatul gropilor necesare noii plantații.

...Umblu împreună cu inginerul gospodăriei pe dealurile ce nu se pretează altor culturi, marcate deja în vederea creării viitoarei livezi, apoi ajungem la cele 100 hectare plantate în primăvara acestui an.

Pantele au fost alese cu expunere spre sud, ca astfel pomii să aibă cît mai mult soare. În jurul fiecărui pom s-a făcut cîte o mică terasă în formă de potcoavă. Intervalele dintre rîndurile de pomi sînt de cîte 11—12 metri.

Pe pante, între pomi, colectiviștii au început să cultive din acest an plante de nutreț pentru furajarea animalelor și de asemenea fasole, mazăre, zmeură și coacăze.

Pentru ca lucrările culturale în livadă să se execute în condiții optime, în cursul iernii trecute, la cercul agrotehnic au fost predate șase lecții teoretice și practice cu privire la cele mai importante probleme ale pomiculturii. Gospodăria și-a format astfel o serie de cadre bune de pomicultori cum sînt tov: Aurelian Lupu, C-tin Cheșculescu, Maria Bunghez și alții. Pe viitor, conducerea gospodăriei intenționează să acorde o și mai mare atenție problemei formării unor cadre capabile de pomicultori.

În scopul fertilizării solului, pe unele parcele de livezi s-a folosit tîrlirea, fiind introduse oile la păscut. Anul trecut, practicîndu-se această metodă de fertilizare a livezilor de pruni, s-a obținut o producție de fructe de 100—120 kg de fiecare pom. — cu 50—60 kg mai mult ca înainte.

Merită a fi menționat că în vederea combaterii eroziunii terenurilor deluroase, pe care sînt plantațiile noi, în 1961 s-au plantat 40.000 puieți de salcîm, în perdele de circa 20 m lățime. Anul acesta se vor planta încă 200.000 puieți de salcîmi.

I-am văzut la lucru pe colectiviștii Ștefan Chiriță, D-tru Nica, Gh. Haită și C-tin Chirculescu, care sub conducerea brigadierului D-tru Sersea, executau stropiri la pomi pentru combaterea dăunătorilor. Primul stropit de primăvară a fost terminat încă de la 15 mai.

În timpul verii, la indicația stației de avertizare, se va executa și un tratament împotriva păduchelui de San José.

— Anul trecut, mi-a spus președintele gospodăriei, tov. prof. Oprea, noi am obținut din valorificarea fructelor proaspete și prelucrate un venit de peste 230.000 lei. Anul acesta, cînd lucrările în livadă s-au executat și se execută la un nivel agrotehnic superior, sîntem hotărîți să realizăm producții mai mari de la fiecare pom — cel puțin 75—80 kg. fructe de la fiecare măr, de pildă — și astfel să obținem venituri sporite din livezile gospodăriei.

ION DRINCU

Construcții cu materiale din resurse locale

Paralel cu sporirea șeptelului, consiliul de conducere al gospodăriei agricole colective „Albina" din satul Tătaru, regiunea Dobrogea, acordă o mare importanță adăpostirii animalelor. Pînă în acest an aici s-au construit 7 grajduri a 100 capete vite mari, 2 maternități a 48 boxe, 2 îngrășătorii a 300 capete, 4 saivane, 2 a 500 și 2 a 1.000 capete. Colectiviștii au mai ridicat 4 hale și 4 puiernițe pentru sectorul avicol, plus alte 11 obiective necesare diferitelor sectoare de producție, printre care și 2 magazii a 70 vagoane.

Pentru a realiza acest număr de adăposturi a fost nevoie de o temeinică organizare a muncii în sectorul construcțiilor. Astfel, au fost organizate echipe specializate după cum urmează: o echipă pentru confecționatul chirpicilor, alta pentru pregătirea materialului lemnos, două de zidari; pentru scoaterea pietrei necesară fundației se organizează echipe de colectiviști atît timp cît e nevoie să se scoată piatra respectivă. Întreaga activitate a celor repartizați să lucreze în sectorul construcțiilor este condusă de comunistul Tatar Amet.

În scopul reducerii prețului de cost al construcțiilor, în această gospodărie se folosește pe scară largă materiale din resurse locale, cum sînt piatra pentru fundații, pe care colectiviștii o scot din cariera de la Cotu Văii, situată la o distanță de 6 km., chirpicii pe care îi confecționează în gospodărie, material lemnos C.R. iar la acoperiș, la asterial, se folosește stuf în loc de cherestea. Numai prin înlocuirea cherestelei cu stuf la acoperiș, se reduce prețul de cost al unui grajd sau maternități cu 20.000—25.000 lei. La ridicarea celor două magazii, colectiviștii din Tătaru au folosit la fundații și pereți numai piatră.

Folosind materiale din resurse locale și mîna de lucru din gospodărie, gospodăria a ridicat în 1961 un grajd pentru 100 capete vite mari cu numai 82.361 lei, un grajd pentru 150 capete tineret cu 57.173 lei, iar o maternitate cu 43.733 lei. Trebuie să arătăm că în acest cost este cuprinsă și valoarea manoperei, socotită la 29 lei ziua-muncă.

Pentru adăpostirea animalelor și a păsărilor, al căror număr crește pe zi ce trece, aici se vor construi în acest an un grajd pentru 100 capete vite mari și o hală pentru 10.000 de păsări. De asemenea, colectiviștii vor mai ridica 2 pătule a 15 vagoane fiecare, o casă laborator și locuințe pentru personalul ingineresc.

În vederea realizării la timp a acestor obiective și la un preț de cost cît mai scăzut, colectiviștii au început deja lucrările. În primul rînd s-a făcut amplasarea construcțiilor, s-au confecționat tocurile, ușile și ferestrele, iar în timpul cînd colectiviștii nu au avut de lucru în cîmp s-au organizat echipe pentru scoaterea și transportul pietrei de la carieră.

Pînă acum cîteva zile au și fost aduși în gospodărie zeci de m. c. de piatră. Zidarii au și turnat fundația și au ridicat pereții la hala de păsări. În curînd se va începe lucrările de construcție și la grajdul pentru vite. Colectiviștii din Tătaru vor să termine cu mult înainte de data stabilită toate construcțiile prevăzute în planul pe acest an.

C. VASIA

ARENDAȘUL ROMÎN

de I. L. CARAGIALE

— Și zici că te-am încărcat cu zece zile de prașilă, măi Ioane, așa?

— Păi?... eu știu că le-am făcut.

— În doi ani de cînd sînt aici, numai tu nu te-ai dat pe brazdă, așa?

— Păi, cocoane, am casă grea...

— Apoi eu n-am casă grea, măi Ioane? Vezi bine, patru copii aici, două fete la oraș în pension [1]...

— Auleo, ai și la oraș!!

— Doi băieți la Paris...

— Săracii de noi!!

— Vezi că și eu am greutăți, mă Ioane.

— Da, cocoane, însă eu zic că fiecare să-și crească copiii.

— Apăi eu ți-i dau ție să-i crești, mă Ioane?

— Nu, cocoane, dar cu prașila, drept și drept.

— Stai să-ți dau eu drept, mă Ioane.

Se apropie de țăran și începe să-i care la pumni în cap. Țăranul iese năucit și se duce la primărie să se jeluiască.

După un ceas se ivește primarul cu căciula-n mînă la poarta boierului.

— Dar ce-a făcut blestematul ăla de Ion, cocoane?

— Nu-i treaba ta, primarule: ia vezi să am mîine oameni la muncă, și nu uita de datoria aia, știi, c-apoi...

— Bine, cocoane, sărut mîna.

A doua zi, Ion se duce cu o petiție [2]) la subprefect [3]); acesta pune rezoluție [4]), recomandînd petiția primarului.

Primarul văzînd pecetea tactului [5]) zice țăranului:

— Ce mi-o dai mie? Arat-o boierului.

— Ce, să mă bată iar? Arată-i-o dumneata.

— Ba eu nu mă duc la el, că m-apucă de datorie.

Țăranul se duce la tîrg cu chirie și dă o hîrtie prefectului, jeluindu-se de încărcarea la datorie din partea arendașului și de bătaie.

Prefectul nu-și mai vede capul de treburi, căci e aproape să se declare o dezidență [6]) în partidul local guvernamental, și dacă guvernul pierde cîțiva partizani, pierde și el funcția și... are familie grea.

Deci, recomandă subprefectului plîngerea țăranului. Și subprefectul avînd de regulat oarecare interese private [7]) cu arendașul, trimite pe țăran acasă, spunîndu-i că-l ajunge pe drum.

Și-l ajunge în adevăr și-l și lasă.

Sosind în comună, trage firește la arendaș.

Mănîncă, bea bine, doarme un ceas-două, vine la primărie la braț cu arendașul și cheamă pe țăranul cu hîrtia la cercetare.

Îndată ce țăranul se ivește, arendașul, roșu de furie, începe să-i strige:

— Opincarule, mămăligarule, țopîrlanule, să mă dai tu pe mine în vileag?!...

Se apropie încet de el și începe să-i care la pumni în cap.

Subprefectul zice cu blîndețe:

— Cocoane Arghir, cocoane Arghir...

Însă arendașul e prea mînios ca să-l audă. Dă înainte și tocmai după ce obosește iese pe ușă răcnind:

— Să te saturi de cercetare!

Cînd țăranul își mai vine puțin în fire, subprefectul îl întreabă:

— Ei, ia spune, cum a fost...

— Păi, dumneata nu văzuși?

— Lasă asta, ailaltă.

— Ailaltă întocmai ca și asta, încă una și zac toată vara și la iarnă mor de foame. Mai bine îi fac cele zece zile...

— Ei, uite așa mai vii d-acasă; măi omule, cînd țăranii și arendașul trăiesc bine, le merge cu spor la toți: înțelegerea, dragostea între săteni și arendași este mană și pentru unii și pentru alții... că, nu-nțelegi tu?... omul cu bine și cu pace, mă-nțelegi, devine că poate pentru ca să... mă-nțelegi, să... cum să zic?... să... în sfîrșit, să fie toate cu bine și cu pace.

Și tot așa, un ceas întreg, subprefectul îi dă sfaturi, neuitînd a vorbi de grija guvernului pentru țărani, de legile ce le face guvernul pentru apărarea țăranilor, ș.c.l. ș.c.l. [8])

Apoi face un raport prefectului, răspunzînd la rezoluție, că părțile s-au împăcat.

1) pension — școală particulară în care erau educați copiii burgheziei.
2) petiție — cerere adresată unei autorități; jalbă, reclamație.
3) subprefect — (în organizarea administrației trecute) funcționar însărcinat cu administrarea unei porțiuni din teritoriul țării, ajutor al prefectului (șeful administrativ al unui județ reprezentînd puterea centrală a statului burghezo-moșieresc).
4) rezoluție — rezolvare pe care reprezentantul unei autorități o dă unei cereri, unui act.
5) tact (taht) — în text, autoritate locală.
6) dezidență — ruptură a unității unui partid burghezo-moșieresc, creată de un grup care se împotrivea restului, uneori separîndu-se chiar de rest.
7) privat — particular, individual, personal.
8) ș.c.l. (prescurtare) — și celelalte.



S-a dezvoltat mult ferma de ovine a gospodăriei de stat Focșani, regiunea Galați. În fotografie: un lot de oi din turma îngrijită de ciobanul Ion Bocșan.

Dovadă de pricepere gospodărească

Peste un milion și jumătate de lei din frunză de dud

Pe malul Dunării, lîngă lacul Potelu, într-o luncă de sălcii și duzi se află așezarea căreia i se spune Dăbuleni. Comună mare cu peste 5.000 de familii, cu case curate, multe dintre ele noi, cu uliți drepte, umbrite de duzi. Prin părțile acestea, duzii au crescut mai întîi nesădiți de nimeni. Dunărea, revărsîndu-și apele, lăsa după retragerea ei mîl și nisipuri din care răsăreau apoi sălcii și duzi. Avînd duzii la îndemînă, femeile creșteau viermi de mătase, pentru a împodobi apoi horele cu marame și ii de borangic.

Dăbulenii au astăzi trei gospodării colective. Numele comunei a început să fie cunoscut chiar și peste hotarele țării, pentru că aici, pe nisipuri zburătoare, oamenii, într-o bătălie îndelungată cu natura, au reușit să-și facă o renumită podgorie. Faima colectiviștilor din Dăbuleni a crescut datorită hărniciei și priceperii cu care ei știu să pună în valoare toate bogățiile ce le stau la îndemînă, pentru a spori an de an avuția obștească, pentru a deveni astfel oameni bogați, într-o așezare modernă.

Documentele Consfătuirii colectiviștilor din decembrie 1961 au fost, la Dăbuleni, citite cu atenție și studiate, am putea spune de fiecare. Cînd, la începutul acestui an, s-au întocmit planurile de producție ale gospodăriilor colective, au fost prevăzute sarcini sporite privind creșterea sectoarelor zootehnic, viticol, pomicol, obținerea unor recolte mai mari la culturile de cîmp și în grădina de legume. În adunările comisiilor de femei din cele trei unități s-a vorbit mult și despre o altă sursă de venituri — creșterea viermilor de mătase.

Mă aflam la Craiova, la sfatul popular regional, cînd am aflat că colectiviștii din Dăbuleni vor realiza în acest an venituri bănești de peste un milion și jumătate din creșterea viermilor de mătase, pe baza contractelor încheiate cu D.C.A. Este o sumă importantă și de aceea am căutat să cunosc bine felul cum se ocupă colectiviștii din Dăbuleni de sericicultură.

...În lunca cu duzi și pe drumurile ce duc departe spre inima cîmpului am întîlnit zeci de colectiviste. Ele culegeau frunza de dud, pe care, cu căruțele, o trimiteau în sat. Am cunoscut-o aici pe Gheorghița Șalău, responsabila fermei de păsări a gospodăriei agricole colective „1 Mai".

— Sericicultura, ne spunea ea, este o preocupare a noastră, a femeilor.

Gheorghița ne spune cum și-au organizat femeile din echipa ei munca.

— Dimineața, cu o jumătate de oră mai înainte de a începe treburile la ferme, colectivistele culeg frunză de dud. Fiecare dintre noi avem acasă cîte o bătrînă sau cîte o fată care se ocupă de hrănirea viermilor de mătase și de primenirea lor.

Colectivistele, după cum se vede, au găsit posibilitatea de a-și folosi cît mai cu folos zilele de lucru.

— Problema creșterii viermilor de mătase, continuă Gheorghița Șalău, s-a discutat mai întîi în adunările cu femeile. Atunci am propus ca, în anul acesta, gospodăria colectivă să încheie contracte pentru cantități de gogoși mult mai mari decît în anii din urmă. Noi, femeile, ne-am angajat să ne ocupăm de această treabă.

...Am stat de vorbă și cu alte crescătoare de viermi de mătase. Printre acestea, cu agenții sericicoli, Ana Uciu, Maria Terci, Maria Glăvan și altele. Ele lucrează în brigăzile de cîmp sau la ferme. Munca de agent sericicol o fac voluntar. Pentru creșterea viermilor de mătase, au urmat un curs special.

Împreună cu Ana Uciu am pornit pe la cîteva case.

Eugenia Cristuinea ne-a întîmpinat la poartă. Ei i-a dat Ana, în primăvară, 10 grame de sămînță. Am intrat în casă. Casă curată, spațioasă. La ferestre erau prinse coale albe, care făceau ca lumina să fie dulce, odihnitoare.

— Viermii de mătase, ne spune Ana Uciu, nu se simt bine în bătaia soarelui puternic. Le place lumina difuză și mai ales curățenia.

În două camere mari, de-a lungul pereților erau așezate paturi suprapuse. Sămînța din zece grame a dat naștere la atîția viermi că Eugenia n-ar fi avut unde să-i găzduiască, dacă gospodăria nu s-ar fi îngrijit să-i confecționeze aceste paturi suprapuse din scînduri.

— Viermii rezultați dintr-un gram de sămînță, ne arată Eugenia, au nevoie de un spațiu de patru metri pătrați.

Mai departe ea ne-a arătat cum îi hrănește și cum le primenește paturile.

— După ce au mîncat, viermii de mătase dorm. În viața lor, pînă la îngogoșare, au cinci somnuri. Cînd viermii dorm, resturile de frunză se aruncă și se așterne peste ei hîrtie perforată. Pe deasupra acestei hîrtii se așează frunza proaspătă. Simțind hrana, viermii de mătase ies prin orificiile hîrtiei și încep să mănînce. Li se dă hrană cam de 10—12 ori pe zi.

Uneori soarele arde mai tare și în casă aerul devine mai uscat. Atunci crescătoarea așează la ferestre perdele sau cearceafuri umede, pentru a păstra în camere temperatura și umiditatea potrivite.

Am plecat la o altă îngrijitoare. Florica Cioria a primit douăzeci de grame de sămînță. În casa ei am văzut aceeași bună îngrijire, dar am aflat și alte lucruri interesante.

— Încercăm acum, pentru prima dată, să creștem două rînduri de viermi de mătase într-un an. Iată, aici sînt viermii din a doua generație!...

Ana Uciu ne dă unele explicații din care am reținut că viermii de mătase au nevoie de maximum 37 de zile pentru a ajunge la îngogoșare. Acest timp ei îl parcurg în așa zise 5 vîrste. În fiecare vîrstă se menține o anumită temperatură. Primele patru vîrste impun o temperatură de 28—30 grade și o umiditate de 50—55 la sută. În vîrsta a 5-a, căldura scade la 23 grade iar umiditatea crește la 65 la sută.

Colectivistele din Dăbuleni s-au angajat să respecte cu strictețe menținerea la viermii de mătase a temperaturilor și umidității prescrise, să administreze hrana de 10—12 ori zilnic. Aceasta va duce la scurtarea perioadei de creștere a unei serii de viermi de la 37 zile la 27, ceea ce va da putința colectivistelor să mai crească și o a doua serie.

Două mii de crescătoare de viermi de mătase din Dăbuleni contribuie astfel la realizarea de importante venituri bănești pentru gospodăriile lor colective. În vederea extinderii în viitor a creșterii viermilor de mătase, cele trei gospodării colective de aici au trecut la plantarea de duzi și pe marginile drumurilor de cîmp. Colectiviștii, de asemenea, plantează duzi în gospodăriile lor personale.

După cum se vede, la Dăbuleni, ramura sericicolă, ramură care răsplătește din plin munca crescătorilor, a devenit o problemă a colectivului.

P. IERONIM

La S. M. T. Ciulnița

Un mare volum de lucrări mecanizate pe tractor convențional

Pentru contribuția însemnată la mărirea producției în gospodăriile agricole colective, pentru indicii înalți obținuți în folosirea mașinilor și utilajelor agricole, pentru realizarea de lucrări de bună calitate și la prețuri de cost reduse, la sesiunea extraordinară a Marii Adunări Naționale din aprilie 1962 — S.M.T.-ului Ciulnița, regiunea București, i s-a decernat Ordinul Muncii cl. I.

Cum au muncit vrednicii mecanizatori din această stațiune fruntașă pentru a contribui prin lucrările mecanizate la mărirea producției în unitățile socialiste din raza sa de activitate?

În anul trecut, mecanizatorii de la S.M.T. Ciulnița lucrînd pe ogoarele celor 12 gospodării colective, care dețin o suprafață arabilă — mecanizabilă de 19.958 hantri au avut posibilitatea să execute un mare volum de lucrări mecanizate. De altfel, trebuie arătat că gospodăriile colective au cerut S.M.T.-ului să le execute mecanizat în totalitate lucrările de pregătire a solului și semănat, precum și cea mai mare parte a celor de întreținere a culturilor și de recoltat. Dar nu numai atît. S.M.T.-ul a executat cu mijloace mecanice și alte lucrări — îndeosebi în sectorul zootehnic (cosit, tocat furaje, însilozat, măcinat, bătut porumb, uruit, tasat, tuns oi etc.). Ca urmare, planul anual de producție de 92.720 hantri a fost depășit cu peste 16.000 de hantri. Toate brigăzile de tractoare și-au îndeplinit și depășit sarcinile de plan.

Demn de subliniat este faptul că executarea unui mare volum de lucrări mecanizate a dus la sporirea producției pe tractor convențional. **Astfel, față de cei 560 de hantri planificați, s-au realizat în medie cîte 660 de hantri pe fiecare tractor convențional.**

Realizarea unor asemenea indici înalți în folosirea tractoarelor și mașinilor agricole se datorește în cea mai mare măsură bunei organizări a muncii în brigăzile de tractoare, permanentizării brigăzilor la locul de producție, reparării și întreținerii corecte a utilajului, folosirii chibzuite a timpului bun de lucru în cîmp.

Avînd sediul permanent în unitatea pe care o deservesc de mai mulți ani în șir, tractoriștii au putut să realizeze la timp, repede și bine, orice lucrare cerută de regulile agrotehnice. Bine reparate și îngrijite „ca la carte" tractoarele au fost folosite cu întreaga lor capacitate de producție.

— Tractoriști cum sînt Alexandru Moldoveanu, Vasile Andrei, Savu Dobrinciu, Dumitru Nistor, Alex. Budu, Nicolaie Neacșu cu toții membri de partid, îmi spunea directorul stațiunii, tov. Gheorghe Tudor, au realizat în anul trecut între 1.401—1.628 de hantri, față de planul de 863—904 de hantri planificați, economisind totodată piese de schimb și carburanți în valoare de 13.800—17.800 lei. Comunistul Savu Dobrinciu, de pildă, la 1.445 hantri realizați avea dreptul să execute tractorului său 6 îngrijiri nr. 3 și 4 și cîte o reparație generală și capitală; dar el a făcut numai o îngrijire nr. 4 și o reparație generală. În felul acesta a economisit piese de schimb în valoare de 11.249 lei.

Volumul mare de lucrări mecanizate pe tractor convențional reiese și din faptul că la S.M.T. Ciulnița timpul de lucru a fost folosit cu multă chibzuință. Bunăoară, din totalul timpului de lucru de 252.152 ore, 198.566 ore au fost efectiv folosite în producție. Cel mai mare număr de ore neproductive au fost cauzate de condițiile climatice nefavorabile executării lucrului în cîmp (18.769 ore).

Paralel cu executarea unui mare volum de lucrări, mecanizatorii au luptat totodată și pentru continua reducere a prețului de cost. Astfel, **față de 59.97 lei cît a fost planificat, un hantru a costat în medie numai 48.62 lei, adică cu 18,9 la sută mai puțin. Economiile globale din anul trecut se ridică aici la suma de peste 1.200.000 lei.**

Volumul mare de lucrări executat pe tractor convențional s-a răsfrînt, pozitiv bineînțeles, în gospodăriile colective deservite. Acestea au dobîndit producții mari la hectar. Executînd lucrările agricole la vremea potrivită și de cea mai bună calitate, pe întreaga rază de activitate a stațiunii s-au dobîndit în medie cîte 1.573 kg grîu, 1.809 kg floarea-soarelui, 3.502 kg porumb boabe, 20.658 kg sfeclă de zahăr la hectar. Gospodăriile colective din Dragalina și Brîncoveni, de pildă, au obținut între 1.715—1.818 kg grîu, cele din Ivănești și Poiana cîte 2.042 și respectiv 2.200 kg floarea-soarelui, cele din Ivănești, Brîncoveni și Gimbășani între 3.931—4.154 kg porumb boabe, iar cele din Ciulnița, Cosîmbești și Gimbășani cîte 25.100—27.500 kg sfeclă de zahăr la hectar.

Și în acest an mecanizatorii de la S.M.T. Ciulnița au obținut o serie de frumoase succese. Planul de producție din campania de primăvară de 19.070 hantri fusese depășit cu 10 procente încă de la data de 20 mai. Fruntaș pe stațiune s-a situat tractoristul Petre Vetu, care a efectuat de pe acum peste 450 de hantri cu tractorul său, realizînd aproape 3 planuri pe campanie; de asemenea mecanizatorii din brigada a II-a de sub conducerea lui Constantin Taifas au realizat 2.252 de hantri (cu 35 la sută peste prevederile planului de producție).

După ce au efectuat lucrări de întreținere a culturilor prășitoare cu sapa rotativă pe 7.742 de ha și prășit I pe alte circa 4.000 de ha, vrednicii mecanizatori de la S.M.T. Ciulnița au trecut de cîteva zile la executarea prașilei a II-a, pe ogoarele gospodăriilor colective deservite. Ei sînt hotărîți ca și în acest an să realizeze indici înalți în folosirea utilajului pe care-l folosesc.

ION LEȘEANU

Alături de colectiviști, PENTRU ÎNFLORIREA AGRICULTURII SOCIALISTE

În această primăvară biruitoare, care va intra în istorie prin încheierea colectivizării agriculturii țării, au plecat pe ogoare, acolo, unde se hotărăște dintotdeauna soarta recoltei, mii de specialiști agricoli. Mai tineri sau mai bătrîni, ingineri agronomi, zootehnicieni sau mecanizatori, fiecare din ei a înțeles că locul lor e alături de harnica noastră țărănime colectivistă, că nu există datorie mai înaltă și mai frumoasă pentru un specialist în agricultură decît să fie el însuși un făurar al recoltelor îmbelșugate de azi, al traiului tot mai fericit de mîine al tuturor.

Firește, sarcinile dezvoltării fiecărei gospodării colective la nivelul celor fruntașe cer multă muncă încordare, pasiune clocotitoare, entuziasm.

Dar toate greutățile începutului vor fi învinse prin muncă hotărîtă și înfrățită. Pretutindeni în țară inginerii au fost primiți cu florile încrederii și dragostei, răsplătiți cu o mișcătoare grijă de către colectiviști. Cuvîntul lor chibzuit, sfaturile și îndrumările ce le dau rodesc înzecit.

Colectiviștii și specialiștii, conștienți de înalta lor răspundere față de partid și popor, au adus în acest an pe ogoare freamătul unui entuziasm copleșitor, care se concretizează zilnic în noi și însuflețitoare succese.

În această pagină, ne-am propus să înfățișăm cîteva aspecte din munca și realizările specialiștilor care au plecat pe ogoare, despre preocupările de pînă acum, planurile și înfăptuirile cărora le pun trainică temelie.

Colaborare rodnică

Inginerul agronom, Gheorghe Stamatin, a fost repartizat acum două luni să lucreze la gospodăria colectivă din Perieni, raionul Bîrlad. Pînă atunci, comunistul Stamatin a lucrat vreo 5-6 ani ca inginer agronom principal la secția agricolă a raionului și apoi ca șef al acestei secții.

— Atunci, la începutul lunii aprilie, mi-a spus inginerul Stamatin, am răspuns cu dragă inimă la chemarea partidului de a pleca să lucrez într-o gospodărie colectivă. De altfel, această dorință eu mi-am exprimat-o și cu 3-4 ani în urmă. Acum mi-am văzut visul împlinit. De cînd lucrez în mijlocul colectiviștilor din Perieni, am avut multe satisfacții...

Da, inginerul Stamatin a avut multe satisfacții de cînd se află la colectiva din Perieni. La sosirea lui aici, colectiviștii l-au întîmpinat cu dragoste, l-au înconjurat cu interes. Gospodăria s-a îngrijit să-i asigure cele mai bune condiții de muncă și de trai.

— Dorința noastră, a tuturor, l-a întîmpinat Ion N. C. Motrea, secretarul organizației de partid, este să vă simțiți bine între noi, să lucrăm și să colaborăm împreună. Sfaturile și îndrumările pe care ni le veți da ne vor fi de mare ajutor...

Au fost momente emoționante pentru inginerul Stamatin. El știa, de altfel, că cei din Perieni, sînt oameni primitori, prietenoși, dornici în același timp să învețe cît mai multe din tainele lucrării pămîntului.

— Mă voi strădui, s-a angajat el în fața oamenilor, ca împreună cu dumneavoastră să punem în practică toate învățămintele științei agricole, să vă ajut nemijlocit la întărirea economico-organizatorică a gospodăriei.

Au trecut două luni de atunci. În această vreme, pentru colectiviștii din Perieni a devenit obișnuință ca în fiecare zi, din zori și pînă-n seară, să-l vadă pe inginer în mijlocul lor, pe ogoare, cercetînd starea de vegetație a culturilor. Pe sutele de hectare cultivate cu porumb, cu floarea-soarelui, în vie, peste tot unde se hotărăște soarta recoltei, el ascultă cu luare aminte sfaturile practice ale inginerului.

Cînd brigadierul de cîmp Cristea Codreanu, de pildă, i-a adus la cunoștință inginerului că Tanymecusul (rățișoara) a atacat porumbul, îndată au fost luate cele mai urgente măsuri pentru combatere.

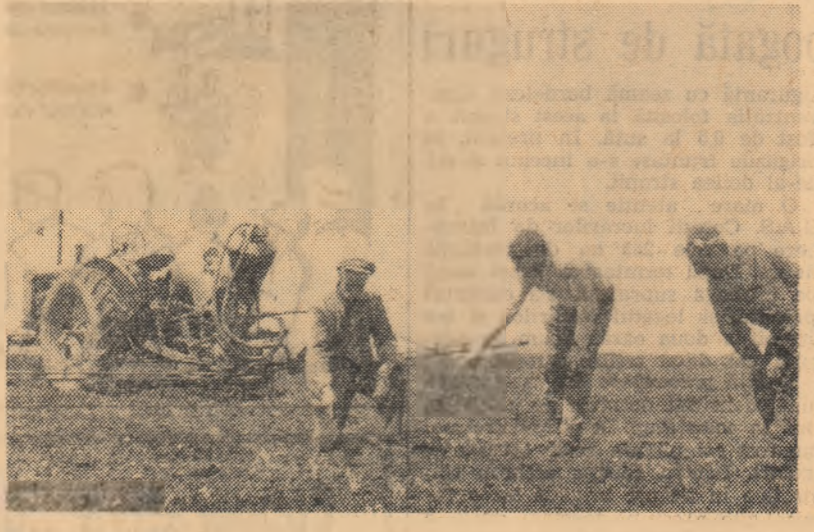
Sînt mult mai multe sfaturile pe care inginerul le dă zi de zi colectiviștilor, pentru buna organizare a muncii, a întăririi economico-organizatorice a gospodăriei. De la inginerul Stamatin a venit propunerea ca în această primăvară să se însămînțeze intercalat, pe 600 ha cultivate cu porumb, fasole, iar pe 200 ha dovleci, să fie plantată cu duzi o suprafață de 10 hectare de dealuri erodate, de asemenea, să se introducă prășitul mecanic de două ori pe toată suprafața însămînțată cu porumb și floarea-soarelui.

Deși înființată în 1960, gospodăria colectivă din Perieni are un sector zootehnic dezvoltat. Pentru asigurarea furajelor necesare sectorului zootehnic, inginerul a propus la începutul primăverii, ca în loc de 60 de ha porumb pentru siloz, cît era inițial planificat, să se însămînțeze 90 ha și a propus însămînțarea unei suprafețe de 35 de ha cu lucernă. De asemenea, a introdus pășunatul rațional pe parcele.

Fiecare propunere a inginerului a găsit înțelegere din partea consiliului de conducere, care, la rîndu-i, a pus în practică sfaturile inginerului. Așa s-au bucurat de aprecieri și propunerile în ce privește o mai bună organizare a brigăzilor, precum și reducerea unor cheltuieli fără rost.

— Multe s-au schimbat în gospodăria noastră înspre binele colectiviștilor, de cînd tovarășul inginer se află în mijlocul nostru. Iată de ce noi, cu toții, îl respectăm, stimăm și prețuim, mi-a spus Nichifor Vasile, vicepreședintele gospodăriei.

GH. BACIU



Cînd în tarlalele cultivate cu porumb s-a semnalat apariția Tanymecusului (rățișoara) s-au luat măsuri urgente de combatere. În fotografie: inginerul Gheorghe Stamatin dînd îndrumări în acțiunea de distrugere a acestui dăunător.

Cu sprijinul inginerului nostru

Comuna noastră, Cîndești, se află în raionul Focșani, raion unde viticultura cunoaște o largă dezvoltare. O suprafață destul de mare — 215 ha de vie, precum și peste 30 de ha cu pomi fructiferi, are și colectiva noastră. Se simțea de mult nevoia ca în mijlocul nostru să se afle un specialist, care să ne îndrume zi de zi și în acest sector, care pentru noi prezintă o importanță deosebită. Dar iată că pe la începutul lunii aprilie a acestui an, prin grija partidului, în gospodăria noastră a fost repartizat să lucreze inginerul Victor Grozavu. Pînă a venit la noi, inginerul Grozavu a lucrat la întreprinderea Vinalcool Focșani. Colectiviștii s-au bucurat mult cînd au aflat că de acum încolo vor avea în mijlocul lor un specialist. Ei l-au primit cu interes, l-au înconjurat cu simpatie. Îndată după sosire, consiliul de conducere al gospodăriei s-a îngrijit de crearea de condiții bune de muncă și de trai inginerului.

N-au trecut multe zile de la sosirea tovarășului inginer în mijlocul nostru, și sprijinul său s-a și văzut. Astfel, noi am primit îndrumări și învățăminte la toate lucrările pe care le-am executat în vie și livadă. Cu sprijinul și sub îndrumarea permanentă a inginerului, noi am plantat în această primăvară pe dealuri cu pămînturi necorespunzătoare cultivării cerealelor, încă 10 ha cu viță de vie și 10 ha cu pomi fructiferi. De îndrumări și învățăminte prețioase ne-am bucurat din partea inginerului și la cele două stropiri pe care le-am dat pînă acum în vie. Tot atît de mult prețuim sfaturile și îndrumările inginerului nostru și la lucrările pe care în prezent le executăm la întreținerea culturilor prășitoare și păioase, ca și la dezvoltarea sectorului zootehnic.

E scurt timpul de cînd în mijlocul nostru se găsește un specialist, dar sprijinul pe care ni-l dă e foarte valoros. De aceea, ne vom strădui să-i asigurăm toate condițiile, să facem în așa fel ca el să se simtă bine între noi. Totodată, îl asigurăm că îndrumările și sfaturile pe care ni le dă pentru întărirea și dezvoltarea gospodăriei colective, vor fi tot atît de apreciate și pe viitor.

CONSTANTIN CÎRJAN,
președintele gospodăriei colective
din comuna Cîndești,
regiunea Galați



În fiecare seară, după încheierea lucrului în cîmp, inginerul agronom Eugen Czimbalmoș, venit să lucreze în gospodăria din Lazarea, raionul Gheorghieni, se întîlnește la sediul gospodăriei cu brigadierii. În aceste scurte consfătuiri, așa cum se vede și în fotografie, inginerul, al treilea din dreapta, discută cu brigadierii despre lucrările executate în cursul zilei, precum și planul de muncă pentru ziua următoare

Voi contribui cu toată priceperea mea

Lucrez în circumscripția veterinară Bilciurești, regiunea Ploiești, din luna martie a acestui an. Înainte de a veni aici am lucrat la complexul zootehnic al gospodăriei de stat Băicoi. Bogata experiență acumulată în unitatea amintită, cunoștințele mele de specialitate au aici, în circumscripția în care lucrez, un teren prielnic pentru a fi aplicate. Cele trei gospodării colective din raza circumscripției pe care o conduc au fiecare cîte un sector zootehnic în plină dezvoltare, colectiviștii fiind preocupați să facă din această ocupație o ramură de activitate cît mai rentabilă, iar calea cea mai sigură în această privință este dezvoltarea creșterii animalelor, ridicarea productivității lor printr-o îngrijire, cazare și furajare rațională, științifică.

Pînă în prezent, cele mai bune rezultate au fost obținute de gospodăria colectivă din Cojasca, care în acest an își propune să realizeze 3.000 de litri lapte pe cap de vacă furajată.

Încheierea colectivizării agriculturii a pus în fața noastră, a celor care lucrăm în agricultură, și sarcina de a ne preocupa tot mai mult de creșterea simțitoare a efectivelor de animale și a producțiilor. Aceasta constituie acum o preocupare de cea mai mare importanță și pentru consiliile de conducere ale gospodăriilor colective pe care le îndrum.

Astfel, gospodăria colectivă din Bilciurești și-a planificat să cumpere 57 de vaci și 100 de vițele, gospodăria colectivă Cojasca 60 de vaci și 85 de vițele, iar cea din Finta 20 de vaci și 60 de vițele. Din aceste efective, colectiviștii au introdus în fermele zootehnice cea mai mare parte din numărul de animale, urmînd ca pînă la 10 iunie să realizeze integral efectivele planificate.

Aprecierea calitativă a animalelor a fost făcută de un colectiv larg, care m-a sprijinit în această muncă, fapt care a avut ca rezultat procurarea unui material zootehnic valoros.

Pentru sporirea producției de lînă și carne la ovine s-a executat batalizarea la 90 de berbecuți în gospodăria colectivă din Bilciurești.

Ca medic veterinar am datoria să dau un sprijin calificat din punct de vedere sanitar-veterinar gospodăriilor colective din circumscripția în care lucrez. Trebuie să spun cu mulțumire că nu avem nici un caz de boli infecto-contagioase la animale, iar grija pentru apărarea sănătății animalelor constituie o preocupare colectivă atît a aparatului de specialitate, cît și a colectiviștilor care muncesc în sectorul zootehnic.

Tot pe linia asistenței sanitar-veterinare am acordat colectiviștilor care au animale în proprietate personală, 267 de consultații, în afară de sprijinul dat prin acțiunea de combatere a sterilității și diagnosticul gestației timpurii la taurine.

Numărul mare de consultații date într-un interval de 2 luni demonstrează încrederea colectiviștilor în eficiența sprijinului pe care îl găsesc la specialiștii din cadrul circumscripției veterinare. Menționez că circumscripția este dotată cu instrumentar și aparatură modernă, lucru care mă ajută considerabil în munca mea. Totuși, pentru a putea face față în mod corespunzător volumului mare de muncă, cred că este necesar să se trimită în sprijinul circumscripțiilor veterinare și personal tehnic auxiliar. În circumscripția veterinară din Bilciurești se simte mult lipsa unui tehnician veterinar.

Dacă activitatea mea de pînă acum a fost rodnică, aceasta se datorește și faptului că am fost sprijinit întotdeauna de către organele de partid și de stat raionale și comunale, am realizat o strînsă colaborare cu consiliile de conducere ale celor trei gospodării colective.

Și în viitor voi munci cu tot elanul, cu toate forțele, pentru a da viață cunoștințelor mele de specialitate, pentru a le pune în slujba ridicării continui a producției în ramura creșterii animalelor.

CRĂCIUN POSTELNICU
medic veterinar
Circumscripția Bilciurești
regiunea Ploiești

Lucrez în satul meu

Aproape 4 ani am lucrat ca inginer agronom la Întreprinderea de plante medicinale din Găești. Aveam deseori prilejul să plec pe teren la unitățile agricole socialiste. Într-o unitate stăteam cîteva ore, și foarte rar o zi sau două. De multe ori, plecam și pe cîmp, dar așa în treacăt. Acolo în cîmp, mă cuprindea deseori dorul de a practica meseria de inginer agronom. Dar iată că a venit și această zi. Astfel, pe la începutul lunii aprilie, am plecat și eu ca mulți alți specialiști cu pregătire în domeniul agriculturii să lucrez în producție. Mare mi-a fost bucuria cînd am primit repartizarea să lucrez în satul meu natal, printre consăteni. Nespus de bucuroși au fost colectiviștii din Cuparu, cînd au aflat că voi fi inginerul agronom al gospodăriei lor colective. Nu mai vorbesc de primirea pe care mi-au făcut-o, de grija deosebită care mi-o poartă gospodăria, și de interesul și dragostea cu care mă înconjoară.

Toate acestea m-au însuflețit mult, mi-au dat un imbold nestăvilit în muncă. Apoi, alături de colectiviști am pornit la treabă. În scurtă vreme au fost terminate însămînțările de primăvară, a venit apoi campania de întreținere a culturilor. În prezent sîntem pe terminate cu prașila a doua manuală pe cele 330 de ha. cultivate cu porumb. Atît la porumb, cît și la floarea-soarelui am dat cîte două prașile mecanice. Intens se lucrează acum și în grădina de legume, care se întinde pe o suprafață de aproape 30 ha. Colectiva noastră și-a propus ca în acest an veniturile pe care le va obține de la grădina de legume să fie în jurul a 700.000 lei. E un venit frumos, pe care sîntem siguri că-l vom realiza, deoarece colectiviștii dau toată atenția lucrărilor din acest sector. Ei aplică cu grijă și interes la toate lucrările din cîmp învățămintele științei agricole.

Sînt bucuros că colectiviștii din satul meu primesc cu multă atenție sfaturile și îndrumările pe care eu le dau la toate lucrările. Și ce poate să-l mulțumească mai mult pe un inginer agronom dintr-o gospodărie colectivă, decît faptul că găsește înțelegere în mijlocul acelor cu care lucrează? Așa sînt și consătenii mei, lucru care mă bucură, mă însuflețește zi de zi în munca mea de inginer agronom, pe care deabia acum pot spune că o practic intens, cu toată dragostea.

ENE MARIN
inginer agronom
la G.A.C.
„Drumul fericirii"
din satul Cuparu,
regiunea Argeș



Inginerul agronom Ene Marin, (în dreapta) împreună cu brigadierul de cîmp Ion C. Nicolae, controlează starea de vegetație a grîului.

Și-a cîștigat stima colectiviștilor

Pe Remus Mladin, inginer agronom la gospodăria agricolă colectivă „30 Decembrie" din comuna Boiu, raionul Criș, l-am întîlnit la grădina de legume. dînd îndrumări grădinarului Ludovic Mady cu privire la felul în care trebuie dirijată apa pentru irigarea celor 4 ha cultivate cu legume timpurii. Brigadierilor de cîmp Iosif Csomady și Ludovic Kiraly le explica importanța executării întreținerii culturilor în termen optim și la un înalt nivel agrotehnic.

Deși au trecut numai 3 luni de la venirea sa în această tînără gospodărie. prin activitatea neobosită și preocuparea față de dezvoltarea și întărirea averii obștești, inginerul Mladin a reușit să fie stimat și apreciat de colectiviști. Din primele zile, gospodăria colectivă i-a asigurat condiții bune de muncă și de viață, iar el răspunde acestei griji prin aplicarea în practică a celor învățate.

La îndemnul inginerului, gospodăria a trecut încă din primul an la organizarea sectorului zootehnic. Colectiviștii au cumpărat peste 400 de oi, vaci și scroafe. Ținînd seama de posibilități, colectiviștii din Boiu au prevăzut să obțină o producție de 5.000 kg porumb boabe la hectar în condiții de neirigare pe o suprafață de 50 ha, iar pe alte 260 ha să realizeze 3.200 kg la ha. Pentru îndeplinirea acestor prevederi, ei au lucrat intens la întreținerea culturilor.

Împreună cu consiliul de conducere al gospodăriei, inginerul Mladin a analizat posibilitățile ca cele 6 construcții prevăzute în acest an să fie executate într-un timp scurt și să fie durabile și ieftine. În acest scop s-a trecut la confecționarea chirpicilor, iar pentru acoperiș va fi folosită papura care se găsește din abundență în hotarul comunei. Avînd în mare parte materialul pregătit, echipa de construcții formată din membrii gospodăriei lucrează în prezent la construirea unui grajd de 100 capete animale, și a început fundația la cea de-a doua construcție.

Analizînd posibilitățile de irigare pe mari suprafețe, folosind debitul de apă din Crișul Alb și canalul de colectare care trece prin perimetrul gospodăriei, colectiviștii din Boiu, la îndemnul inginerului Mladin, au prevăzut ca în anul viitor să construiască canale pentru irigarea a 100 ha pentru cultura mare, și să mărească de trei ori suprafețele de grădină irigată. față de anul acesta.

— Recunoscător grijii ce o acordă partidul și guvernul cadrelor de specialiști din agricultură — ne-a spus cu multă căldură inginerul Remus Mladin, mă angajez să folosesc din plin cunoștințele pe care le-am obținut pînă acum. să muncesc cu toată dragostea și puterea de muncă, pentru a-i ajuta pe colectiviști să-și facă traiul tot mai îmbelșugat.

M. VELNICIUC
corespondent



PLANTELE: — Din partea noastră, tovarășe inginer agronom!
desen de C. CRĂCIUN

Dorința inginerei

Îmbrăcată cu o rochie simplă de stambă, purtînd pe cap o basma, inginera Elena Cilțea, mergea voioasă, într-un grup de colectiviste ce se înapoiau spre sat. Am crezut că se îndreaptă spre sediul gospodăriei colective, dar ea mi-a spus:

— Întîi să dau o raită pe la animale. De-acum două luni, de cînd am fost repartizată aici, la gospodăria colectivă din satul Zvorsca, comuna Amărăștii de Sus, raionul Caracal, n-a trecut nici-o zi ca să nu văd cum merg treburile și în sectorul zootehnic.

Însoțind-o pe ingineră, aflu că la mijloc este și o problemă de... specialitate. Tovarășa Cilțea este zootehniciană și firește — n-o lasă inima ca, pe lîngă îndrumările pe care le dă colectiviștilor din brigăzile de cîmp, să nu întîrzie măcar o oră în plus, pe la grajdurile animalelor.

Poposim la pășunea de lîngă o pădure pe care pasc aproape 50 de vaci cu lapte. Pînă în acest an, gospodăria din Zvorsca nu organiza tabere de vară pentru taurine. La propunerea inginerei, colectiviștii au procurat lemn, au făcut lîngă pădure un țarc mare, au săpat o fîntînă pentru apă și au amenajat un umbrar. Producția de lapte e în vădită creștere, (colectiviștii și-au propus să obțină anul acesta cel puțin cîte 2.100 litri pe cap de vacă furajată).

Ne-am oprit și la grajdul celor 194 de porcine — din care 48 scroafe și 146 grăsuni puși la îngrășat — apoi la pășunea pe care se aflau cele peste 500 de oi, și la puiernița celor 450 de găini. (Se vor aduce peste cîteva zile și 2.500 de pui).

O acțiune importantă inițiată în gospodărie, la îndemnul organizației de partid, îndată după sosirea inginerei Cilțea, a fost individualizarea (crotalizarea) animalelor, pentru a se putea urmări producția.

S-a început — tot sub supravegherea inginerei — cîntărirea la naștere și apoi lunar a viteilor și purceilor — spre a se cunoaște sporul de creștere.

Întrucît a constatat că spațiul de cazare e necorespunzător nevoilor de dezvoltare a sectorului zootehnic, inginera a propus consiliului de conducere al gospodăriei să se ia măsuri ca, peste plan, să se construiască un grajd și o puierniță. În scurtă vreme, după terminarea unei îngrășătorii de porci pentru 400 de capete s-a și turnat fundația grajdului de vaci. De asemenea, s-a terminat puiernița pentru 2.500 de păsări.

Fiindcă gospodăria a dus uneori lipsă de furaje, studiind situația, inginera a propus consiliului de conducere al gospodăriei să se însămînțeze suprafețe mai mari de cît cele prevăzute în plan cu diferite plante furajere. Astfel cu sprijinul comuniștilor din gospodărie, s-au însămînțat (gospodăria cultivă și 46 ha cu orz, și 15 ha cu secară masă-verde)— 30 ha cu lucernă, 50 ha cu porumb pentru siloz, 38 ha cu porumb masă-verde. După recoltarea păioaselor pe 520 ha, o parte din miriști vor fi arate și însămînțate, de asemenea, cu plante furajere.

— Dar problema cadrelor pentru sectorul pe care l-ați îndrăgit? o întreb pe tovarășa Cilțea.

— N-a fost nici ea uitată. În fiecare zi m-am obișnuit să organizez un fel de discuții-lecții cu îngrijitorii, mulgătorii și ciobanii noștri. La iarnă, vom începe învățămîntul agrozootehnic de 3 ani. Pînă atunci, gospodăria a trimis doi colectiviști — Gheorghe A. Grigore și Gheorghe Floricel la cursurile de 5 luni spre a se specializa în funcția de brigadieri zootehnicieni.

Una din dorințele tovarășei Cilțea este ca la sfîrșitul acestui an, printre gospodăriile colective din raion cu sector zootehnic fruntaș să fie și cea din Zvorsca. Vrednicia cu care se străduiește atît inginera, cît și colectiviștii din Zvorsca, constituie o chezășie că această dorință va fi îndeplinită.

AL. RAICU

NOUTĂȚI AGRICOLE

„Perla bielorusă"

Selecționatorul Serghei Tihkov a denumit noul soi de porumb obținut de el „Perla bielorusă". Noul soi dă pînă la 90 chintale de grăunțe la ha și se coace cu 50 de zile mai devreme decît porumbul obișnuit. Această din urmă calitate este deosebit de prețioasă pentru Bielorusia, unde vara este scurtă și nu suficient de călduroasă.

„Perla bielorusă" ocupă în cursul acestui an o suprafață de 750.000 hectare.

Păstrăvul de Tian-Șan

Păstrăvii aduși din lacul Sevan, din Armenia, în lacul Issîk-Kul, situat la mare altitudine în munții Tian-San, ajung după aclimatizare la dimensiuni extraordinare. Recent a fost pescuit un păstrăv de 17 kg în lacul Issîk-Kul. În acest lac păstrăvii de 10—14 kg sînt destul de numeroși, în vreme ce în lacul Sevan păstrăvii de 4 kg sînt o raritate.

Ihtiologii din Kirghizia au început popularea lacului Issîk-Kul cu păstrăvi din lacul Sevan încă în urmă cu un sfert de secol; ei au constatat că venind de la un lac cu apă dulce într-un lac cu apă sărată care nu îngheață, păstrăvul și-a schimbat hrana, a devenit mai rapace și greutatea sa a crescut de 5—6 ori.

Mașină cehoslovacă de curățit cereale

În R. S. Cehoslovacă s-a construit o nouă mașină de nivel mondial de curățit cereale.

In decurs de o oră, mașina poate curăți 350 chintale de cereale, leguminoase, orez, porumb și alte culturi.

Mașina poate fi folosită în întreprinderile agricole de achiziționare, de aprovizionare, în gospodării, mori și fabrici de bere.

O metodă mai eficace

La catedra de ginecologie și fiziologie a animalelor de la Școala agricolă superioară din Varșovia s-a elaborat o metodă de folosire a operației cezariene pentru vaci, care este mult superioară metodelor existente pînă în prezent prin aceea că oferă garanții mai mari pentru păstrarea vieții vițelului. Grație antibioticelor, această metodă poate fi aplicată și în condiții locale.

O nouă provocare la adresa păcii săvîrșită de S. U. A.

La începutul acestei săptămîni, Statele Unite ale Americii, călcînd în picioare cererile și voința popoarelor, au săvîrșit o nouă și gravă provocare la adresa păcii. Luni 4 iunie, S.U.A. au încercat să efectueze, în cadrul seriei de experiențe atomice din Pacific, o explozie nucleară la mare altitudine. Explozia n-a avut loc, fiindcă, din cauza unor defecțiuni, la cîteva minute după lansare racheta a fost distrusă de pe sol. Dar pregătirile care se fac, ca și declarațiile oficialităților americane arată că S.U.A. vor continua efectuarea unor astfel de experiențe. Prin aceasta, cercurile agresive americane continuă să adauge la actele agresive săvîrșite pînă acum noi acțiuni menite să intețească cursa înarmărilor și să accentueze și mai mult încordarea internațională. De dragul pregătirilor militare, S.U.A. săvîrșesc acțiuni care pot avea consecințe grave pentru întreaga omenire.

În legătură cu aceasta, numeroși savanți cu o înaltă pregătire științifică au arătat că efectuarea de explozii nucleare în Cosmos poate duce la perturbarea pe mari întinderi a păturilor superioare conducătoare ale atmosferei terestre. Aceasta poate atrage după sine încetarea temporară a legăturilor radio pe mari întinderi ceea ce poate tulbura viața normală a unei serii de regiuni de pe Pămînt, creînd greutăți serioase în special pentru transporturile maritime și aeriene în zona Pacificului. Exploziile nucleare în Cosmos pot crea primejdii serioase pentru zborurile cosmonauților, pot produce schimbări ale timpului cu urmări negative.

Iată dar la ce primejdii serioase supun omenirea acțiunile nesăbuite ale cercurilor agresive ale S.U.A. Și toate acestea se petrec în momentul în care între Uniunea Sovietică și S.U.A. se duc tratative cu privire la colaborarea în domeniul folosirii Cosmosului în scopuri pașnice. În vorbe deci, guvernul S.U.A. se pronunță pentru colaborare, pentru acțiuni comune cu U.R.S.S., avînd ca scop să accelereze explorarea spațiului cosmic în interesul întregii omeniri, iar în fapte guvernul S.U.A. extinde asupra Cosmosului cursa înarmărilor, periclitînd grav cauza păcii.

Cum era și firesc, noua acțiune provocatoare a S.U.A. a stîrnit o vie indignare și un puternic val de proteste în lumea întreagă. De altfel, încă din momentul în care S.U.A. și-au anunțat intenția de a săvîrși astfel de explozii, o serie de savanți cu renume mondial care-și dau seama de primejdia care se creează și-au exprimat protestul lor cel mai hotărît. La 22 mai a.c., de exemplu, un grup de savanți americani cu autoritate, printre care dr. Szent-Györgyi, laureat al premiului Nobel pentru medicină, vestitul astronom dr. Shapley, dr. Livingston, profesor de fizică la Institutul tehnologic din Massachusetts, dr. Mather, profesor de geologie la Universitatea din Harvard, fost președinte al Asociației americane pentru promovarea științei, au adresat președintelui S.U.A. un avertisment special împotriva experiențelor nucleare la mare altitudine. Între timp, alți savanți și alți oameni de diferite profesii și convingeri, printre care și numeroși oameni politici, și-au ridicat glasul lor de protest față de acțiunile contrare intereselor întregii omeniri, săvîrșite sau plănuite de S.U.A. Indignarea cu care popoarele au condamnat și condamnă reluarea la 25 aprilie a.c. de către S.U.A. a experiențelor nucleare se manifestă cu și mai multă putere de cînd a fost anunțată intenția guvernului american de a înfăptui explozii în Cosmos și de cînd s-a trecut la punerea în practică a acestei intenții.

Condamnînd cu hotărîre noua provocare a cercurilor agresive nord-americane, popoarele țărilor socialiste, alături de oamenii iubitori de pace din lumea întreagă, privesc cu vigilență sporită uneltirile dușmanilor păcii. Uniunea Sovietică a atras în repetate rînduri atenția că nu va privi cu pasivitate exploziile nucleare efectuate de S.U.A. și că va fi nevoită să ia măsuri corespunzătoare pentru asigurarea securității sale, a securității țărilor socialiste și a celorlalte state iubitoare de pace. Declarația guvernului sovietic, dată publicității luni, constituie un nou și puternic avertisment dat celor care poartă răspunderea pentru noua acțiune agresivă a S.U.A. Declarația reflectă încăodată seriozitatea și înaltul spirit de răspundere cu care guvernul sovietic privește problemele legate de soarta omenirii și civilizației și fermitatea cu care el luptă pentru cauza păcii.

Problema Laosului

Printre ultimele știri cu privire la situația din Laos se numără și aceea că, la 5 iunie, Suvanna Fumma a plecat de la Luang Prabang la Xieng Kuang, după ce fusese primit de regele Laosului, care i-a confirmat împuternicirea de a forma un guvern de unitate națională. Potrivit acestei împuterniciri prințul Suvanna Fumma a invitat pe prințul Boun Oum să vină pe ziua de 7 iunie în Valea Ulcioarelor, pentru a discuta cu el și cu prințul Sufanuvong problema formării unui guvern de coaliție în Laos.

★

Laosul — țara aceasta care numără 3 milioane de locuitori — trece prin mari frămîntări. După cum se știe, în urmă cu șapte ani, Franța înfrîntă în războiul fără rost purtat în Indochina, a trebuit să accepte reglementarea pașnică a problemelor privind această peninsulă din care face parte și Laosul. În acest sens, Conferința de la Geneva din anul 1954 a elaborat o serie de măsuri, Laosul urmînd să devină și el un stat independent și neutru, care să nu participe la nici unul dintre blocurile militare, iar în guvernul laoțian să fie reprezentate toate forțele patriotice din țară.

Pentru a traduce în fapt acordurile de la Geneva, guvernul care avea în frunte pe prințul Suvanna Fumma a încheiat pace cu detașamentele de luptă Patet-Lao, care, în războiul de eliberare de sub jugul colonialiștilor francezi, s-au acoperit de glorie. În Laos s-au ținut apoi alegeri generale, în urma cărora reprezentanți ai mișcării Patet-Lao au intrat în parlament și în guvern. Acest lucru a dus la restabilirea păcii în Laos, creînd condițiile favorabile pentru realizarea unității forțelor patriotice laoțiene. Dar, în unele posturi de răspundere din aparatul de stat și în armată s-au strecurat politicieni reacționari și generali vînduți pe dolari americani, care, după ce și-au întărit pozițiile, au răsturnat guvernul condus de prințul Suvanna Fumma. De acum, cercurile conducătoare de la Washington, potrivnice rezolvării problemei laoțiene în spiritul acordurilor de la Geneva, au reușit să aducă la putere în Laos un om al lor, și anume pe Sananikone. Acesta, la îndemnul Washingtonului, a denunțat acordurile de la Geneva, astfel că în mod fățiș Statele Unite au transformat Laosul într-un stat vasal. În țară sosea necontenit armament american, iar pe urmele acestuia au început să vină și instructorii militari americani. La ordinul ambasadei americane, guvernul marionetă a trecut la prigoana împotriva elementelor patriotice, iar trupele de care dispunea guvernul lui Sananikone au reînceput operațiile militare împotriva detașamentelor Patet-Lao. La scurt timp, guvernului condus de Sananikone i-a urmat cel condus de Somsanit, la fel de servil față de Washington, guvern care, ca și cel al lui Sananikone, nu se putea sprijini decît pe unitățile militare comandate de oamenii vînduți pe dolari americani, de teapa generalului Fumi Nosavan.

Poporul laoțian n-a admis ca țara lui să fie pusă la mezat. Masele populare au sprijinit batalionul de parașutiști al căpitanului Kong Le, care s-a răsculat la Vientiane și a răsturnat guvernul trădător, condus de Somsanit. Astfel, puterea a trecut în mîinile unui nou guvern condus de prințul Suvanna Fumma, parlamentul laoțian a investit noul guvern cu împuterniciri legale, iar regele a dat aprobarea sa. Ca și mai înainte, guvernul Suvanna Fumma a mers pe linia respectării acordurilor de la Geneva, pe linia neutralității și instaurării păcii în Laos; a trecut la tratative cu conducătorii mișcării Patet-Lao, ajungîndu-se la un acord cu privire la încetarea operațiunilor militare și la restabilirea unității naționale. Toate forțele națiunii au fost chemate la îndeplinirea sarcinilor legate de dezvoltarea economică a țării, de îmbunătățirea condițiilor de trai ale poporului laoțian. Dușmanii neutralității Laosului, ai poporului laoțian dornic de pace, nu s-au astîmpărat. Astfel, generalul Fumi Nosavan, aprovizionat cu armament american din Tailanda, sprijinit de ambasada americană din Laos, a început acțiunea menită să răstoarne guvernul Suvanna Fumma. Primul obiectiv al rebelilor a fost orașul Vientiane, dar încercarea de a-l atinge a eșuat, bandele lui Nosavan fiind zdrobite de trupele guvernamentale comandate de căpitanul Kong Le. Îngrijorați de eșecul marionetei, diplomații americani au intervenit puternic pe lîngă guvernul Suvanna Fumma și pe lîngă rege, cerînd stăruitor „încetarea focului", și începerea unor tratative. Avînd în vedere interesele poporului, Suvanna Fumma a acceptat începerea tratativelor pentru reglementarea pașnică a conflictului. Generalul Nosavan însă nu s-a gîndit la acest lucru, ci numai la cîștigarea de timp pentru a aduna forțe și a porni din nou la cucerirea orașului Vientiane. În noua ofensivă pe care a întreprins-o asupra capitalei Laosului, generalul rebel s-a bizuit iarăși pe ajutorul american: mașini blindate, tancuri, avioane, obuziere și aruncătoare de mine. În rîndurile rebelilor conduși de Fumi Nosavan se aflau de acum soldați și ofițeri americani, tailandezi și sud-vietnamezi. Luptele care au început între trupele guvernamentale și rebeli amenințau capitala cu distrugerea, fapt pentru care trupele guvernamentale au părăsit Vientiane, astfel că rebelii au năvălit în oraș. Ei au format un guvern-marionetă în frunte cu prințul Boun Oum. Se înțelege că războiul din Laos nu a luat sfîrșit cu ocuparea capitalei țării. Trupele guvernamentale, în colaborare cu unitățile Patet-Lao, au trecut la contra-ofensivă, avînd și sprijinul detașamentelor de partizani laoțieni. Ele au alungat pe rebeli din aproape toată partea de nord a țării, eliberînd multe orașe de importanță strategică.

Poporul laoțian a susținut și susține cu hotărîre trupele guvernamentale și unitățile Patet-Lao în lupta împotriva rebelilor. El este vital interesat în rezolvarea neîntîrziată a situației din Laos, în încetarea focului în formarea unui guvern de coaliție condus de prințul Suvanna Fumma, care să readucă liniștea și pacea în țară, pentru ca Laosul să devină un stat independent și neutru — un stat al unității naționale. Evenimentele din ultimele săptămîni arată însă că în calea rezolvării pașnice a problemei laoțiene s-au ridicat noi obstacole, care culminează cu trimiterea de trupe americane în Tailanda, la granița Laosului. Așadar, cercurile imperialiste care se pronunță în vorbe pentru crearea unui Laos neutru n-au renunțat în realitate la încercările lor de a transforma această țară într-o bază militară americană.

★

Invitația făcută de prințul Suvanna Fumma lui Boun Oum de a veni la Valea Ulcioarelor pentru a discuta din nou cu el și cu prințul Sufanuvong problema formării unui guvern de coaliție în Laos constituie încă o dovadă a dorinței sincere pe care poporul laoțian o nutrește față de rezolvarea pașnică a problemei țării sale — a dorinței ca Laosul să devină un stat independent și neutru, conform acordurilor de la Geneva.

RADU SANDU

Asigură o recoltă bogată de struguri

(Urmare din pag. 1)

cului de mană și al altor dăunători. De exemplu, la brigada condusă de comunistul Ilie Dinică, care s-a angajat, în întrecerea socialistă cu brigada lui Ion Scîineanu, să obțină cîte 9.000 kg struguri la ha, s-a început plivitul lăstarilor de prisos; aceasta asigură o creștere mai bună a lăstarilor cu rod și totodată aerisirea butucului precum și legatul lăstarilor. Se execută cu multă atenție și prașila întîi. Această lucrare s-a făcut, pînă acum cîteva zile, pe mai bine de 50 la sută din suprafață.

Cu multă însuflețire se lucrează la plivit, legat și la prașila întîi și la brigăzile conduse de Constantin Stoian, Mircea Ștefănescu, Vasile Țigănuș și altele. Faptul că din cele 1.255 ha de vie au fost legate și prășite pînă la 4 iunie peste 550 de ha ilustrează din plin avîntul cu care se muncește în viile acestei gospodării.

Paralel cu lucrările în verde și prășit se duce lupta cu mult succes și împotriva manei. Pe întreaga suprafață de 1.225 ha cu vii pe rod s-a executat deja primul stropit de siguranță cu zeamă bordeleză. Concentrația folosită la acest stropit a fost de 0,5 la sută. În prezent, în brigăzile fruntașe s-a început și cel de-al doilea stropit.

O mare atenție se acordă în G.A.S. Cotești lucrărilor de întreținere pe cele 255 ha de plantații tinere. După terminarea sapei mari pe întreaga suprafață, s-a executat prășitul și legatul lăstarilor și s-a stropit a doua oară. Acum se execută cel de-al treilea stropit.

O altă preocupare este asigurarea unei densități normale de butuci la ha. În acest scop, în ultimii trei ani au fost completate peste 500.000 de goluri. Pentru reușita acțiunii respective în fiecare brigadă s-a organizat cîte o echipă, formată din 3—5 muncitori, condusă de cel mai priceput și conștiincios viticultor, care se ocupă numai de îngrijirea vițelor plantate în goluri.

Executînd la timp și bine întregul complex de lucrări, viticultorii din gospodăria de stat Cotești vor asigura menținerea bogatului rod de struguri, iar la toamnă vor putea raporta că angajamentul lor de a obține cu 500 kg de struguri mai mult de cît prevede planul la ha a fost depășit.

Chimia — un aliat prețios al agriculturii

(Urmare din pag. 1)

rețetelor de fabricare multe din aceste produse echivalează acum cu cele din străinătate.

O vizită prin secțiile uzinei ne-a oferit prilejul să cunoaștem la locul de muncă pe cel care veghează și asigură acest complex proces de producție. Modernizîndu-se cu fiecare an, uzina are astăzi o secție nouă pentru producerea insecticidului pulbere, întregul proces desfășurîndu-se automat. O altă secție nouă este și secția Borax.

Nu este un lucru neobișnuit să afli că mulți din șefii de echipă și șefii de tură au fost cu cîțiva ani în urmă muncitori necalificați. Acesta-l și drumul pe care a urcat comunistul Constantin Postăvaru, astăzi șef de tură la Concentrate emulsionabile. Din secția lui pornesc spre ogoarele țării multe tone de Detox 25.

Maistrul Boboc Florea de la atelierul Săruri de bariu este și student în anul 5 la Facultatea de chimie industrială și se pregătește cu emoție pentru examenul de diplomă. Uzina se mîndrește și cu alți muncitori-studenți: operatorul Romulus Șoimu — anul II la Chimie Industrială, mecanicul Valer Nicolae — anul II la Facultatea de mecanică, Carol Bădescu, student în ultimul an la Fizico-matematici. Grija pentru om, pentru munca și nevoile lui se manifestă în uzină într-o diversitate de forme. Să ne oprim, bunăoară, la problema locuințelor. De la începutul anului 1961 salariații uzinei au primit 48 de apartamente. În primele 5 luni ale anului curent au plecat la odihnă 13 salariați, iar alți 12 în stațiuni balneo-climaterice. Alții vor pleca în lunile următoare la mare, la munte, în locurile cele mai pitorești ale țării, căci în țara noastră poporul este astăzi stăpîn pe viața și destinul său, mîndru de realizările minunate înfăptuite sub conducerea încercată a partidului.

Sapa rotativă poate executa și prășitul

(Urmare din pag. 1)

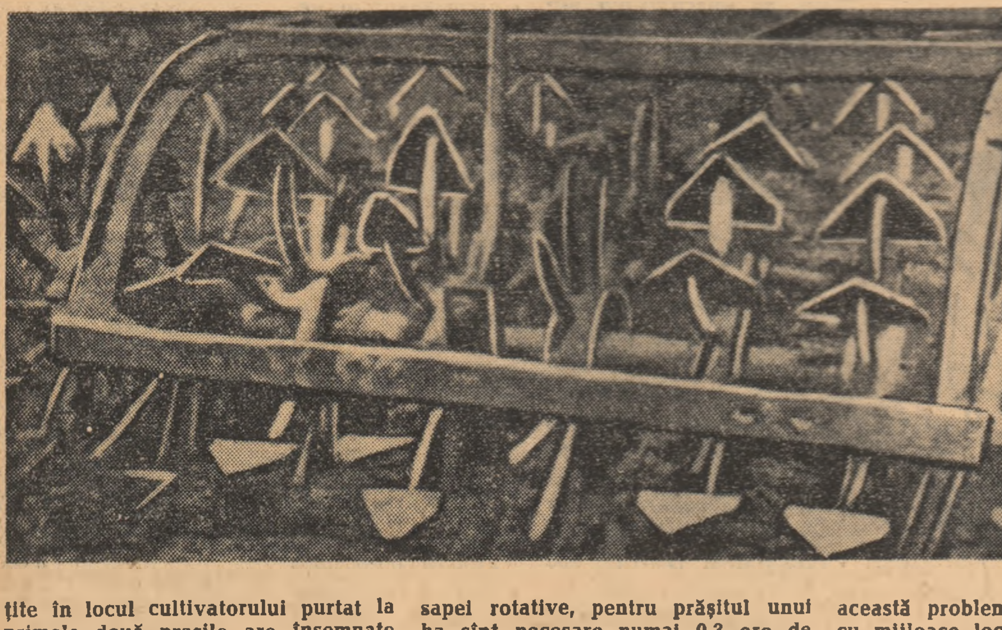
teza a doua s-a acoperit 4 la sută iar la viteza a treia 5 la sută. În ceea ce privește numărul plantelor distruse la toate cele trei viteze procentul de plante distruse nu depășește 1.

Folosirea sapei rotative îmbunătățite în locul cultivatorului purtat la primele două prașile are însemnate avantaje economice.

Acum prășitul se poate executa cu o mașină de mare productivitate pe întreaga suprafață.

După datele din U.R.S.S. cînd s-a lucrat cu tractorul Belarus s-a putut prăși cu o viteză de 15—18 Km./oră astfel că productivitatea pe schimb a unui asemenea agregat a fost de 30—35 ha. prășite, în timp ce cu cultivatorul obișnuit purtat se prășesc numai 14 ha pe schimb. Dacă în mod obișnuit pentru executarea unei prașile sînt necesare 40,7 ore de muncă la un ha cu ajutorul sapei rotative, pentru prășitul unui ha sînt necesare numai 0,3 ore de muncă. Se reduce sensibil și costul lucrării, în special datorită productivității mari a agregatului și economiei de brațe de muncă. În timp ce executarea unei prașile mecanice cu cultivatorul purtat completată cu sapa pe rînd costă în medie 108 lei la ha, cu ajutorul noului utilaj costul prășitului calculat pentru condițiile țării noastre se reduce la numai 12 lei la ha.

Întrucît adaptarea sapei rotative pentru prășit se poate face cu mijloace simple în fiecare unitate, S.M.T. sau G.A.S., este de datoria tuturor mecanizatorilor de a studia această problemă și de a înfăptui cu mijloace locale adaptarea spre a putea executa prășitul mecanic în cît mai bune condiții. În acest an sapa rotativă astfel modificată poate fi folosită la întreținerea culturilor duble care vor fi semănate în miriști.



În fotografie: așa arată o secțiune a sapei rotative adaptată pentru prășit. Se pot observa dinții la care sînt fixate cuțitele triunghiulare pentru prășit, precum și dinții care lucrează în mod obișnuit pe rîndurile de plante.





„AGRICULTURA NOUĂ". Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația: Piața Scînteii nr. 1, București. Telefon: 17.60.10 Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii.